Press Information

＜報道関係各位＞ 2008 年 10 月 10 日

# 40 型・46 型
# ステレオスピーカーを内蔵した業務用液晶パブリックディスプレイ新発売

## 1. 概要

日本サムスン株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：李昌烈イ・チャンヨル）は、現在発売中の業務用液晶パブリックディスプレイ SyncMaster 320MX（32 型）に加えて、SyncMaster 400MX（40 型）、SyncMaster 460MX（46 型)を 2008 年 10 月下旬より順次発売します。

SyncMaster 400MX

## 2. 製品の概要

| 製品型番 | 画面サイズ | パネル解像度 | 発売時期 | 価格 |
|---|---|---|---|---|
| SyncMaster 460MX | 46 型 | 1,920×1,080 ドット | 2008 年 10 月下旬より順次発売 | オープン価格 |
| SyncMaster 400MX | 40 型 | 1,366× 768 ドット | | |
| SyncMaster 320MX | 32 型 | 1,366× 768 ドット | 発売中 | |
| SyncMaster 320MX(SET) | 32 型（キャリアブルスタンドセットモデル） | 1,366× 768 ドット | | |

## 3. 主な特徴

■パブリックスペースでの視認性を高めた高画質液晶パネル

460MX はフル HD コンテンツの表示に対応した 1,920×1,080 ドットの高精細液晶パネルを採用。上下 178 °、左右 178 ° の高視野角、400～500cd/㎡の高輝度、3,000:1 の高いコントラスト比を実現。サムスン独自技術による圧倒的な映像リアリティでパブリックスペースをはじめ、様々なシーンでより多くの人々の目を惹き付けます。

■最大 25 画面の内蔵ビデオウォール機能

複数のモニターを使った拡大映像やマルチ映像などにより、迫力のあるパブリック映像を実現。イベントやショールームでの映像プロモーションをはじめ、目的に合わせて 1×2 から 5×5 までの自在な組み合わせが可能です。また、ナチュラルモードにより画面の繋ぎ目をなめらかに補正し、より自然な映像表現を可能にします。

■業務用途に適した豊富な機能

［画面焼き付き防止モード］固定画像の長時間表示に伴う液晶パネルへの負担を軽減する画面焼き付き防止モードを搭載。稼働時間を 10～50 秒の範囲でタイマー設定でき、インターバル設定時間を 1～10 時間から選択できます。
［電源 ON ディレイ機能］複数モニター設置時、電源投入する際の過電流を防止するため、各モニターの起動時間を

0～50 秒の範囲で設定することができます。
［バックライト光源ダイレクト制御機能］設置場所の外光環境の変化に応じて、液晶パネルのバックライトを自動調整する機能を搭載しました。これによりバックライトの長寿命化を実現しています。
［リモコン・本体操作ボタンロック機能］リモコンボタンを押すことで、すべての本体操作ボタンとリモコン操作を無効にするロック機能を搭載。パブリックスペースでのいたずら防止や、誤動作対策に有効です。

■ハイビジョン映像の再生に適した HDMI 端子を搭載
ミニ D-Sub15 ピンと DVI デジタルリンクに加え、デジタルハイビジョン映像の再生に適した HDMI 端子を搭載。不正コピー防止システムのひとつである HDCP（High-bandwidth Digital Content Protection）にも対応し、コピープロテクトされた内容の表示を可能にします。

■プレゼンテーションの幅を広げるオーディオ機能
原音に忠実な音再生が可能なアンプ内蔵ステレオスピーカーを搭載。米国 SRS labs, Inc.の TruSurround を採用した疑似 5.1ch サラウンドにより、奥行きや広がり感のある音場を再現します。

■会議室でのプレゼンテーションにも役立つスタンドセットモデルをご用意
SyncMaster320MX には手軽に移動できるキャリアブルスタンドのセットモデルをご用意。
場所に左右されずフレキシブルなレイアウトを実現できます。
※セットモデル：SyncMaster 320MX(SET)

■安心の3年間無償保証
パネル・バックライトを含めた 3 年間保証※で、購入後も安心してご使用いただけます。
※本製品は一日 20 時間以内でのご使用時間を前提に設計されています。24 時間仕様などの用途は製品保証外になりますのでご了承ください。
※キャリアブルスタンドはスタンドメーカーの保証内容に準じます。

■環境・安全に関する規格に幅広く対応
『PC グリーンラベル』『RoHS 指令』『J-MOSS』『グリーン購入法』など、省電力、安全性、環境に関する幅広い規格に準拠しています。

■VESA マウント規格に準拠
SyncMaster 320MX ： VESA 200×200mm、 SyncMaster 400MX/460MX ： VESA 600×400mm

製品ページ
http://www.samsung.com/jp/products/monitor/index.asp
本件に関するお問合せは下記までお願いいたします

---

【製品情報について】 日本サムスン株式会社 Digital Products 事業部 DMA チーム 文 聡東（ぶんさとし）
Tel：03-6234-2585 / Fax：03-6234-2514 E-Mail：satoshi.bun@samsusng.com
【会社情報その他について】 日本サムスン株式会社 戦略企画室 Social Relations Team
Tel：03-6234-2047 / Fax：03-6234-2040 E-Mail：pr-sjc@samsung.com

---

【参考資料】製品仕様表

| 型名 | | SyncMaster 320MX | SyncMaster 400MX | SyncMaster 460MX |
|---|---|---|---|---|
| サイズ | | 32 型 | 40 型 | 46 型 |
| 表示画素数 | | 1366x768 | | 1920x1080 |
| 画素ピッチ | | 0.511x0.511mm | 0.648x0.648mm | 0.53025x0.53025mm |
| 表示画面サイズ(横×縦) | | 697.6845×392.256mm | 885.168×497.664mm | 1018.08×572.67mm |
| 輝度 | | 500cd/m2 | 450cd/m2 | 470cd/m2 |
| コントラスト比 | | 3,000:1 | | |
| 視野角 (水平／垂直) | | 178 ° /178 ° | | |
| 応答速度 (中間階調) | | 8ms | | |
| 最大表示色 | | 約 1,677 万色 | | |
| 画面調整機能 | | OSD | | |
| 入力信号 | PC 映像信号 | アナログ 0.7p-p/75Ω、デジタル DVI-D | | |
| | 水平走査周波数 | 30-81kHz(アナログ)、30-70kHz (デジタル) | | |
| | 垂直走査周波数 | 50-85Hz(アナログ)、50-85Hz (デジタル) | | |
| | 最大ドットクロック | 140Mhz | | |
| | 最大解像度 | 1366x768@60Hz | | 1920x1080@60Hz |
| | 解像度 | VGA60,SVGA60,XGA60,WXGA60,SXGA60、UXGA60、1920X1080(60Hz)、ただし UXGA60・1920X1080(60Hz)は簡易圧縮表示 | | VGA60,SVGA60,XGA60,WXGA60,SXGA60、UXGA60、1920X1080(60Hz)、ただし UXGA60 は簡易圧縮表示 |
| | 同期信号 | セパレート同期信号:2.5～5.0Vp-p(TTL)/2.2KΩ, シンクオングリーン | | |
| | ビデオ入力 | NTSC3.58,4.43/PAL,PAL60/SECAM コンポジット信号 | | |
| | コントロール入力 | RS-232C 規格準拠 | | |
| | プラグアンドプレイ | DDC 2B | | |
| | Macintosh 対応 | ○ | | |
| 入力端子 | PC 入力端子 | ミニ D-SUB15 ピン x1、DVI-Dx1 | | |
| | 映像入力端子 | コンポジット入力 x1(RCA)、HDMIx1 (HDCP 対応) | | |
| | オーディオ入力端子 | RCA: L/R x 2(コンポジット x1), φ3.5 ステレオミニジャック: x1(PC オーディオ) | | |
| | コントロール入力端子 | RS-232C×1 | | |
| 出力端子 | PC 出力端子 | - | | |
| | 映像出力端子 | - | | |
| | オーディオ出力端子 | RCA L/R: x 1(コンポジットビデオ) | | |
| | コントロール出力端子 | RS-232C x 1 | | |
| | 電源出力端子 | DC 5V 2A (専用 Set Back Box 用電源) | | |
| 内蔵スピーカー | | ○ (5W x 2) | ○ (10W x 2) | |
| 消費電力 | ON | 130W | 180W | 240W |
| | DPMS Mode | 2W 以下 | | |
| 適合規格等 | 安全 | 電気用品安全法・UL・CSA・IEC・EN | | |
| | EMC | VCCI クラス B、FCC、CE | | |
| | 消費電力 | VESA DPMS | | |
| | その他 | RoHS 指令, J-MOSS グリーンマーク, グリーン購入法適合 | | |
| 外形寸法／質量 (幅X高さ×奥行) | | 780x482x109mm / 13.7 kg | 971x582x118.5mm / 19.0kg | 1102x658x125.5mm / 27.0 kg |
| 本体色 | | ブラック | | |
| VESA 規格 | | 200×200mm | 600×400mm | |
| 保証 | | 3 年 | | |
| 付属品 | ソフトウェア (CD-ROM) | 取扱説明書、MDC (マルチディスプレイコントロール) ソフトウェア、カラーユーティリティ＆モニタドライバ | | |
| | リモコン | 専用ワイヤレスリモコン、単 4 電池 x2 | | |
| | その他 | クイックリファレンスガイド、保証書、電源ケーブル、ミニ D-Sub15 ピンケーブル | | |